

# BPW Radbremsen

## für fremdkraftgebremste Anhänger.

### EG-Prüfprotokolle für $v \geq 25$ km/h

Typ der Radbremse	Bremsengröße (mm)	Prüflast (kg)	zul. Achslast (kg)	Reifen geprüft		dyn. Reifenradius (mm)		Prüfprotokoll - Nummer
						geprüft	zulässig $\geq$	
N 3006-3	300 x 60	3.800	3.800	205 R 14 C	Zwilling	332	265,6	TDB 0403
				8,5 R 17,5	Einfach	388	310,4	TDB 0410
N 3108-3	310 x 80	6.000	6.000	7,5 R 15	Einfach	371	296,8	TDB 0364
				8,25 R 20	Einfach	471	376,8	
N 4008-3	400 x 80	7.000	7.000	600/55 - 26,5	Einfach	631	504,8	TDB 0370
				21,0/80 - 20	Einfach	661	528,8	
N 4008-4	400 x 80	7.000	7.000	14/80 R 20	Einfach	543	434,4	TDB 0833
FL 4112	410 x 120	10.000	10.000	14,5 R 20	Einfach	527	421,6	TDB 0680
FL 4118	410 x 180	11.000	11.000	385/65 R 22,5	Einfach	519	415,2	TDB 0624
				700/50 - 22,5	Einfach	594	475,2	
				500/75 R 24	Einfach	653	522,4	

### Gutachten nach StVZO für $v \leq 25$ / 40 km/h

Typ der Radbremse	Bremsengröße (mm)	Prüflast (kg)	zul. Achslast (kg)	zul. Geschwindigkeit (km/h)		Reifenhalbmesser (mm)		Prüfprotokoll - Nummer
				$v \leq 25$	$v \leq 40$	min.	max. *	
N 3006-3	300 x 60	6.000	6.000	•		330	450	AL 180.0
N 3108-3	310 x 80	8.000	8.000	•		330	630	AL 192.0
N 4008-3	400 x 80	8.000	8.000	•		380	631	AL 181.0
N 4008-4	400 x 80	8.000	8.000	•		380	631	AL 318.1
FL 4112	410 x 120	8.000	8.000	•		650	950	AL 224.0
		13.000	13.000	•		420	650	AL 224.1
FL 4118	410 x 180	10.500	10.500		•	420	650	AL 224.2
		15.000	15.000	•		420	800	AL 210.0
		12.000	12.000		•	590	800	AL 210.1
		13.500	13.500		•	420	650	AL 210.2

\*Weitere Reifenhalbmesser sind nach rechnerischer Überprüfung möglich.

Die größtmöglichen Reifengrößen können durch eine Bremsberechnung ermittelt werden.

Prüfprotokolle nach UTAC (Frankreich) für  $v \leq 40$  km/h

Typ der Radbremse	Bremsengröße (mm)	Prüflast (kg)	zul. Achslast (kg)	Reifen geprüft	Außen $\varnothing$ (mm)		Betätigung	Prüfprotokoll - Nummer
					geprüft	zulässig $\geq$		
N 3006-3	300 x 60	3.800	3.800	12,5/80 - 15,3	897	717,6	Druckluft	07/02276
							Hydraulik	07/10272
N 3108-3	310 x 80	6.000	6.000	12,5/80 - 15,3	897	717,6	Druckluft	07/02277
							Hydraulik	07/10273
N 4008-3	400 x 80	7.000	7.000	600/50 - 22,5	1.172	937,6	Druckluft	07/02278
							Hydraulik	07/10274
N 4008-4	400 x 80	7.000	7.000	600/50 - 22,5	1.172	937,6	Druckluft	08/06745
							Hydraulik	08/06746
FL 4112	410 x 120	10.500	10.500	600/50 - 22,5	1.172	937,6	Druckluft	07/02281
							Hydraulik	07/02282
FL 4118	410 x 180	12.000	12.000	600/50 - 22,5	1.172	937,6	Druckluft	07/02279
							Hydraulik	07/02280

 Prüfprotokolle nach CEMAGREF (Frankreich) für  $v \leq 25$  km/h

Typ der Radbremse	Bremsengröße (mm)	Prüflast (kg)	zul. Achslast (kg)	Reifenhalbmesser (mm)		Prüfprotokoll - Nummer
				min.	max.	
N 3006-3	300 x 60	6.000	6.000	330	450	13124
		8.000	8.000	320	450	14762
N 3108-3	310 x 80	8.000	8.000	330	630	12436
N 4008-3	400 x 80	8.000	8.000	380	630	12395
				380	890	13644
		16.000	12.000	380	650	15413
N 4008-4	400 x 80	12.000	12.000	380	890	15735
FL 4112	410 x 120	13.000	13.000	420	650	12713
				420	970	12870
FL 4118	410 x 180	15.000	15.000	420	800	12765
				420	970	14815



Weitere Informationen

[www.bpw.de/download/gutachten/index.html](http://www.bpw.de/download/gutachten/index.html)